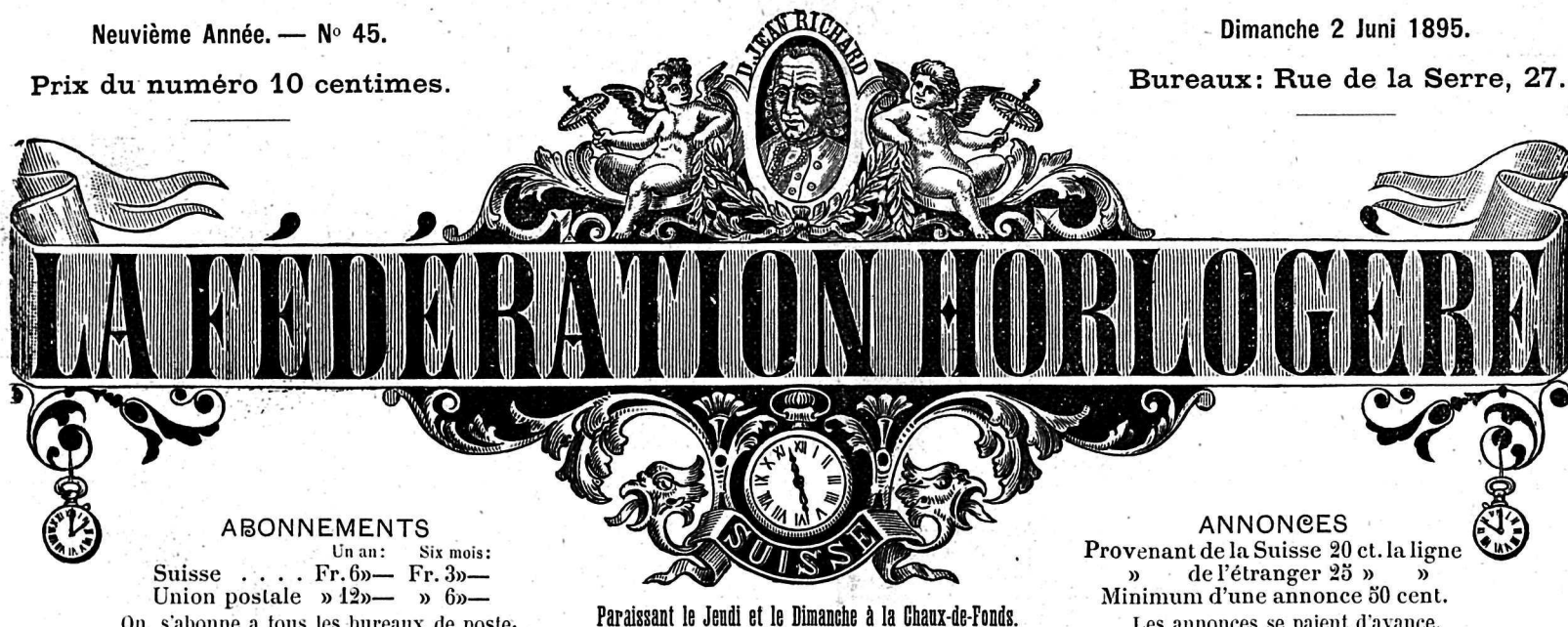


Nouvelle Année. — N° 45.

Prix du numéro 10 centimes.

Dimanche 2 Juni 1895.

Bureaux: Rue de la Serre, 27.



ABONNEMENTS

Un an: Six mois:
Suisse . . . Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale » 12.— » 6.—
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jendi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds.

ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne
» de l'étranger 25 » »
Minimum d'une annonce 50 cent.
Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société Intercantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Comptoir général des Ebauches

Dans leur assemblée générale du 31 mai 1895, tenue à Bienne, les actionnaires du Comptoir général des ébauches ont procédé à la révision des statuts du comptoir et pris les décisions suivantes :

- 1° Relations directes entre les fabriques et la clientèle, sous la surveillance du bureau central et de contrôleurs.
- 2° Règlementation de la production et de la vente par le système du quantum.
3. Maintien du principe des tarifs différentiels.

La convention actuellement en vigueur entre la Fabrique d'horlogerie de Fontainemelon et le Comptoir, a été prorogée d'un commun accord.

En ce qui concerne la fabrication de la montre et du mouvement fini, les finissages, dont les fabriques actionnaires disposeront sous cette forme, entreront également dans un quantum.

Nous disions, dans notre dernier numéro, que les fabriques dissidentes seraient convoquées à la réunion du Comptoir; presque toutes y assistaient et six des plus importantes ont adhéré, séance tenante, aux statuts révisés; l'adhésion de plusieurs autres est imminente.

Arrivé au terme de son existence statutaire, le Comptoir a naturellement eu à examiner s'il y avait lieu d'apporter, en vue de son existence future, des modifications dans son organisation intérieure. Les décisions prises vendredi, ne modifient pas sensiblement les bases fondamentales de l'institution. Le Comptoir commence une nouvelle période d'activité fortifiée par l'expérience acquise et renforcée par l'entrée de nouveaux éléments.

Nous sommes heureux de pouvoir annoncer la continuation du Comptoir

général des ébauches et tous ceux qui ont à cœur le maintien de l'ordre dans notre production industrielle se réjouiront avec nous.

L'industrie à Genève

Le *Journal de Genève* est très content; il trouve que l'industrie va merveilleusement à Genève, que nous en avons plus qu'assez! La preuve, c'est que, d'après le rapport de gestion du Conseil d'Etat, le nombre des établissements genevois, soumis à la loi sur les fabriques, qui était en 1893 de 209, occupant 4,903 personnes, dont 3,346 ouvriers, 1,115 ouvrières, 522 jeunes gens et jeunes filles au-dessous de 18 ans, s'élevait fin 1894 à 217, occupant 5,206 personnes, dont 3,657 ouvriers, 1,039 ouvrières, 510 jeunes gens!

En 1891, il n'y avait que 89 établissements occupant 2,490 personnes qui fussent soumis à la loi sur les fabriques.

C'est se moquer des gens; chacun sait en effet que chaque année voit s'étendre le champ d'application de la loi sur les fabriques, et que la statistique sommaire du *Journal* ne signifie absolument rien quant à la prospérité industrielle du pays.

Malheureusement, nous avons d'autres faits à signaler, trop réels et trop probants, ceux-là, qui prouvent combien nous sommes loin de voir augmenter notre production nationale.

Voici, entre autres, un extrait d'un journal argentin bien propre à nous faire réfléchir; c'est un de nos lecteurs qui nous l'envoie.

Le *Courrier Suisse du Rio de La Plata*, dans son numéro du 20 avril 1895 contient un élogieux et intéressant article en faveur de l'*Industrie suisse à Buenos-Ayres*. Il s'agit d'une visite de l'un de nos correspondants du susdit journal aux ateliers de construction de boîtes à musique de MM. Lecoultré père et fils, de Genève, « la ville par excellence

pour former des artistes dans tout ce qui a trait à l'industrie artistique horlogère et à la fabrication d'instruments de musique de toutes sortes. »

Après une énumération des plus remarquables pièces, jouant nos airs nationaux et patriotiques, et qui transportent en rêve dans la mère patrie, le visiteur nous apprend à connaître l'admirable organisation des ateliers de MM. Lecoultré et fils.

Ceux-ci sont divisés en trois départements distincts :

1° L'atelier de fabrication et de réparation pour les boîtes à musique et les pianos à double ou triple jeu, à main et à mécaniques tout à la fois;

2° L'atelier de confection des cylindres, la pièce la plus délicate et la plus coûteuse;

3° L'atelier de mécanique fine.

C'est dans son genre, l'unique établissement de Buenos-Ayres.

Nous sommes heureux d'avoir à constater le succès de nos compatriotes malheureusement obligés d'aller quêrir à l'étranger et loin de leur pays les ressources industrielles que de fâcheuses circonstances ont arrachées à la cité genevoise.

Certes il est dur de penser que ces patrons et ces ouvriers qui ont installé à Buenos-Ayres une industrie florissante viennent de Genève, et que c'est notre industrie nationale qui émigre à l'étranger, avec nos meilleures forces, faute de trouver chez nous des moyens d'existence. (*Le Genevois*).

Le *Journal de Genève* donne au *Genevois* une réplique dont nous reproduisons les passages suivants.

Nous avons cité des chiffres officiels qui prouvent que le nombre des établissements industriels soumis à Genève soit à la loi sur les fabriques, soit à la loi sur l'extension de la responsabilité civile, augmente chaque année, en même temps que celui des ouvriers qu'ils occupent.

Le *Genevois* ne prend ni le temps, ni la peine de consulter les statistiques. Que la situation économique du pays s'améliore, alors que les radicaux ne sont pas au pouvoir, c'est impossible, *a priori*. Donc, les statistiques n'ont aucune valeur. Ce qui augmente, ce

n'est pas le nombre des ouvriers et des industries en général, mais des industries et des ouvriers soumis à la loi sur les fabriques, dont le champ d'application s'étend chaque année.

Il n'y a qu'une chose à répondre, c'est que c'est absolument faux. Sans doute, au début, comme nous l'avons reconnu, la loi sur les fabriques recevait une interprétation beaucoup moins extensive qu'aujourd'hui. Mais il y a des années que son champ d'application est nettement déterminé par les arrêtés et circulaires du Conseil fédéral. Il suffit de jeter les yeux sur les listes des établissements industriels qui figurent chaque année dans les rapports de gestion du Conseil d'Etat pour s'assurer qu'actuellement l'augmentation constante du nombre de ces établissements et de leurs ouvriers provient bien de la création de nouvelles industries et du développement d'industries anciennes.

Quant à l'accroissement du nombre des établissements soumis à la loi sur l'extension de la responsabilité civile (chantiers de construction et entreprises de transport), le nier, ce serait nier trop audacieusement l'évidence, et l'organe socialiste ne s'y risque pas.

En revanche, il nous oppose deux faits. Le premier, c'est la création récente à Buenos Ayres, par des industriels genevois, d'une importante fabrique de boîtes à musique. Qu'est-ce que cela prouve? L'industrie des pièces à musique est une industrie d'exportation qui souffre particulièrement de la situation économique générale, notamment des droits de douane et du cours élevé du change en certains pays. Si, dans ces circonstances, des industriels intelligents ont cherché à se tirer d'affaire en allant s'établir dans les pays mêmes où ils écoulent leurs produits, c'est qu'heureusement l'esprit d'initiative, d'entreprise, de *selfhelp* n'est pas encore mort parmi nos concitoyens. Mais on ne saurait en conclure à une déchéance générale de l'activité industrielle du pays.

Le second fait, c'est la diminution, ou plutôt l'état stationnaire de la population autochtone. Le chiffre des électeurs genevois n'a pas augmenté depuis 1888, ou plutôt il a diminué jusqu'en 1892, pour se relever dès lors. Nous ne voulons pas discuter avec l'organe radical sur des oscillations de quelques centaines, et nous lui concédons que, sans les naturalisations, la population genevoise serait en forte et constante diminution. Cela tient à des causes diverses qu'il serait trop long d'étudier ici. Mais comme les genevois qui disparaissent sont remplacés par un nombre beaucoup plus grand de confédérés et d'étrangers qui viennent chercher et trouvent chez nous un travail rémunérateur, il est absurde d'attribuer cette émigration à une diminution de la somme totale de l'activité économique du pays.

La vérité, c'est que l'industrie genevoise se transforme, que l'horlogerie, autrefois notre principale source de revenus, ne fait plus vivre qu'un nombre relativement restreint d'ouvriers, c'est enfin que, soit préjugés, soit manque d'aptitudes, les enfants du pays laissent les immigrants accaparer les industries nouvelles. C'est pour remédier à ce mal que la Ville et l'Etat s'efforcent, d'un commun accord, de perfectionner l'enseignement professionnel, créent des cours du soir, ouvrent des écoles qui donnent déjà de bons résultats.

Ecole de métiers

Voici le texte du projet de loi portant création d'une Ecole de métiers que le Conseil d'Etat de Genève a décidé de présenter au Grand Conseil:

Art. 1^{er}. — Il est créé une Ecole de métiers pour les jeunes gens qui se destinent aux in-

dustries du bâtiment. Elle comprend trois années d'études et fait suite à l'Ecole professionnelle.

Art. 2. — Le programme comprend l'arithmétique, quelques notions d'algèbre et la géométrie; la géométrie descriptive, le levé des plans, la stéréotomie, le dessin et le dessin technique; les notions de mécanique, de physique et de chimie d'une application usuelle dans les industries du bâtiment; la technologie et les notions de construction, la comptabilité et les travaux dans les ateliers.

Art. 3. — Le Conseil d'Etat peut, suivant les besoins, répartir l'enseignement en sections correspondant aux différentes catégories de métiers de l'industrie du bâtiment; maçonnerie et taille des pierres; menuiserie et charpente; serrurerie; ferblanterie, tôlerie, plomberie et zinguerie. Il pourra notamment réduire à deux ans l'apprentissage pour certaines catégories de métiers.

Art. 4. — Pendant la dernière année de leur apprentissage les élèves seront placés dans des chantiers ou des ateliers. A cet effet, le département passera des contrats avec des entrepreneurs et des patrons pour régler les conditions de travail des élèves et sauvegarder leurs intérêts. Pendant cette dernière année, les élèves demeurent sous la surveillance de l'Ecole, où ils continuent de suivre quelques leçons.

Art. 5. — L'Ecole est gratuite pour les Suisses: les élèves étrangers paient une rétribution de 50 fr. par année.

Art. 6. — Pour être admis à l'Ecole de métiers, il faut présenter un certificat de sortie de la deuxième année de l'Ecole professionnelle ou subir un examen sur le champ d'études de cet établissement.

Art. 7. — L'Ecole de métiers est placée sous la haute surveillance d'une commission spéciale de cinq membres nommés par le Conseil d'Etat; elle est dirigée par le directeur de l'enseignement primaire et professionnel.

Art. 8. — Les traitements, le mobilier scolaire, le matériel d'enseignement sont à la charge de l'Etat; la Ville de Genève fournit les locaux, l'éclairage et le chauffage.

Art. 9. — Le règlement déterminera les conditions d'organisation de l'Ecole de métiers.

La France et les perspectives commerciales au Japon

M. André Lebon, ministre du commerce français, vient d'adresser aux présidents des chambres de commerce et des chambres consultatives des arts et manufactures, une circulaire rédigée dans les termes les plus précis et les plus sensés. Les négociants et les industriels, dit-il en substance, se préoccupent de l'évolution commerciale qui pourra être la conséquence des événements politiques dont l'Extrême-Orient est le théâtre. Il est certain que le commerce européen devra désormais tenir compte, dans une importante mesure, de la concurrence très sérieuse que le développement de l'industrie japonaise pourra lui créer sur les marchés extérieurs. Mais, d'autre part, pour soutenir cette concurrence, il faudra d'abord que le Japon complète son outillage économique; il faudra qu'il demande à l'Europe une partie des armes nécessaires pour cette lutte pacifique, de même qu'il lui a demandé une partie des armes offensives qui l'ont fait triompher de la Chine. Il va s'ouvrir là, pour l'Europe, un champ d'activité commerciale très riche. Il ne faut pas que nous nous y laissions devancer par nos rivaux habituels.

Dès maintenant, il est nécessaire de composer et d'expédier au Japon des catalogues,

des prix courants, rédigés en langue japonaise; il faut surtout que nos industriels et nos négociants s'entendent pour envoyer dans l'Extrême-Orient des représentants de commerce, créent des comptoirs de vente et organisent des missions techniques chargées d'examiner sur place les goûts et les besoins de la clientèle japonaise. C'est l'œuvre que la chambre de commerce de Lyon a décidé si rapidement, et avec une initiative qui lui fait honneur, d'accomplir pour la Chine. Il faut qu'en France tous les intéressés comprennent que le même travail préliminaire doit être exécuté chez la nation victorieuse. Le concours des représentants du gouvernement, a dit M. Lebon, est assuré dans la plus large mesure aux entreprises qui se formeront à cet effet. A dire vrai, il n'a jamais manqué. Nos agents consulaires ont déjà signalé, dès l'année dernière, ainsi qu'on peut le constater par des rapports insérés au *Moniteur officiel du Commerce*, la profonde transformation économique qui s'accomplit en ce moment sur les rives du Pacifique. Il faut maintenant que les particuliers se hâtent d'entreprendre leur partie de la tâche; qu'ils aient comme disent les Anglais, le *go ahead*. Le gouvernement leur promet nos concours. Mais c'est à eux qu'appartient l'initiative, et on ne saurait assez leur recommander de répondre à l'appel qui vient de leur être adressé.

Manifestations antiprotectionnistes

Au congrès agricole de Montbéliard, M. le député Huguet a prononcé un discours dont nous extrayons le passage suivant:

Le caractère le plus frappant de notre budget, le plus alarmant, il faut le dire, est la diminution des recettes plus particulièrement accusée pendant les deux dernières années. Cette triste observation m'amène fatalement à vous parler de la situation qui nous est faite par le régime de protection excessive que nous subissons, et auquel il faut rapporter la plus grande partie des déficits constatés dans les recettes.

Il n'est douteux pour personne que le régime actuel de protection ne produise de mauvais résultats. Si quelques industries spéciales, si quelques branches de l'agriculture en ont tiré profit, il n'en est nullement de même pour la généralité de l'industrie, du commerce et de l'agriculture en France.

A l'extérieur notre exportation s'est amoindrie dans des proportions inquiétantes, et nous voyons nos voisins, jadis tributaires de notre marché, rechercher à l'étranger ce qu'ils ne veulent plus, par représailles, venir chercher chez nous.

La conséquence immédiate a été la diminution de l'argent à l'intérieur. La partie de notre population qui produit a vu s'abaisser ses salaires! elle a été par suite forcée de réduire sa consommation.

Il faut envisager en face cette situation, et notre arrondissement plus qu'un autre est en mesure de se rendre compte nettement du danger. Il est hors de doute que toute diminution sur les salaires ouvriers a sa répercussion immédiate sur la valeur des denrées agricoles.

Quand les gains de l'ouvrier augmentent, sa consommation augmente; les prix des produits de notre culture s'élèvent par cela seul qu'ils sont plus demandés. C'est par l'ouvrier d'usine, véritable agent de transformation sous tous les rapports, que l'argent apparaît dans les mains de nos agriculteurs.

A quoi nous servira d'empêcher l'étranger d'introduire chez nous ses denrées agricoles, si la rareté de l'argent à l'intérieur fait fléchir notre marché, si les prix s'abaissent parce que la consommation a diminué.

Je m'adresse à vous, qui, pour la plupart,

êtes dans notre région les représentants éclairés de l'agriculture. Faites appel à vos souvenirs. A une époque où notre agriculture était prospère, le cultivateur de notre pays éprouvait une sorte de jalousie quand il considérait la situation qui était faite à ce moment à l'ouvrier d'usine.

Il enviait la vie large et facile que lui permettait alors le taux élevé des salaires, et il ne comprenait pas que cette richesse même de l'ouvrier était une des conditions essentielles de la prospérité agricole, et que cet argent plus largement distribué au travailleur s'écoulait plus facilement de ses mains et se répandait sur notre pays tout entier.

A propos d'une grève récente

Nous recevons la lettre suivante, que nous publions tout en laissant à notre correspondant le soin d'y répondre.

Bienne, 31 mai 1895.

A la rédaction du journal *La Fédération horlogère*, Chaux-de-Fonds.

C'est avec surprise que nous lisons dans le n° 44 de votre journal la déclaration que l'article publié dans notre organe officiel concernant la grève dans la maison G. S. en mars écoulé est complètement faux et pour toute réponse nous venons ici déclarer qu'au contraire il est parfaitement correct et nous en tenons les preuves à disposition.

Si le correspondant qui vous fait cette déclaration avait eu le courage de signer sa fausseté nous nous serions fait un devoir de lui fournir ces preuves. Mais il aura sans doute pensé qu'en ne signant pas il pouvait mentir sans avoir honte, n'étant pas connu.

Comptant sur votre obligeance pour la publication des quelques lignes ci-dessus dans votre prochain numéro, recevez, Monsieur le

rédacteur, avec nos remerciements anticipés, nos meilleures salutations.

Au nom de la Fédération ouvrière horlogère :

Le Président, Le Secrétaire,
A. CALAME. A. PESSIONI.

Nouvelles diverses

Conseil fédéral. — M. Albert Hamburger, de Rorschach, actuellement consul suisse à Patras, est nommé consul général de la Confédération suisse en cette résidence. M. Ch.-Georges-Müller, de Heidelberg, est nommé vice-consul à Patras.

Le Conseil fédéral ayant décidé la création d'un vice-consulat suisse à Athènes a nommé à ce poste M. Louis Schneider, de Bâle, ingénieur. Le consulat d'Athènes sera placé sous la dépendance du consulat général de Patras, et les provinces suivantes l'Attique, la Béotie, l'Eulée, les Cyclades, la Phthiotie, la Phocide, la Thessalie, l'Argolide et Corinthe seront attribuées à l'arrondissement consulaire nouvellement créé. Les autres parties du royaume de Grèce resteront attachées au consulat général de Patras.

Fabrique d'horlogerie. — Le Conseil municipal de Granges (Soleure) a examiné la question de la création d'une fabrique d'horlogerie communale. La proposition de la Commission, ainsi conçue: « La commune de Granges participe à la souscription du capital actions pour un cinquième du capital total, soit 20,000 fr. », a réuni 12 voix. 12 voix également se sont prononcées contre cette proposition.

Cote de l'argent

du 1^{er} Juin 1895

Argent fin en grenailles . . fr. 145.50 le kilo.

IMPORTATION ET EXPORTATION D'HORLOGERIE

pendant le mois de Février 1895.

Métaux, orfèvrerie et bijouterie	Importation		Exportation		Quantité im- portée dans la même période 1893
	Kilo	Valeur	Kilo	Valeur	
Or non ouvré	455	447	70	71	71
Or monnayé	563	238	515	292	292
Argent non ouvré	4,698	4,239	15,432	806	806
Argent monnayé	2,492	4,978	15,432	23,817	23,817
Or, argent, platine, laminés, etc. Orfèvrerie d'or et d'argent; bijouterie vraie	832	578	80	62	62
	430	437	434	99	99
Horloges et montres	9	21	1	1	1
Pendules à ressort, américaines ou de la Forêt-Noire	36	61	4	4	4
Autres pendules à ressort	14	14	2	2	2
Pièces à musique	12	9	219	277	277
Montres en boîte de nickel, etc.	177	193	142,733	100,875	100,875
Montres en boîte d'argent	4	4	187,261	162,931	162,931
Montres en boîte d'or	4	7	40,264	37,756	37,756

PAUL DITISHEIM, fabricant, **CHAUX-DE-FONDS**, Rue de la Paix, 11 3102
Petites montres polies, or mat ou décorées. 7, 8 et 9 lignes émaux flinqués
toutes couleurs, joaillerie, peinture, etc.

Pour une colonie anglaise
on demande un **très bon horloger**, âgé de 25 à 30 ans, ayant fait toutes les parties de l'horlogerie. Conditions avantageuses.
S'adresser à 3168
Luc Sinn, horlogerie,
Bienne.

On demande à acheter au comptant, plusieurs grosses de Remontoirs argent 15 et 16 lig. lépines, cuvettes métal, cylindre 3164 4 trous. Adresser les offres à Casier postal 204 à Chaux-de-Fonds.

BREVETS, MARQUES, DESSINS, MODÈLES
Ed. v. Waldkirch Berne
★ CONTENTIEUX INDUSTRIEL ★

Qui fabrique la montre
Thé Winner
chronographe rattrapant à double seconde. Offres A. 1931 B. à Haasenstein & Vogler,
3161 Chaux-de-Fonds.

3163 Quelle fabrique d'ébauches fournit le mouvement 14^m à clef, ancre ligne droite, 3/4 platine.

S'adresser en indiquant le prix au bureau du journal sous n° 14.

A vendre
pour l'Exposition nationale
à Genève

Une magnifique vitrine, forme pavillon, bien disposée pour exposer de l'horlogerie, de la bijouterie, des boîtes de montres ou des ébauches.

Adresser les offres à Messieurs
Schlatterer & Flotron
3075 à Madretsch.

Fabrication de montres fantaisie de toutes variétés 10, 11 et 12 lignes or, argent et acier.

Albert Sémon
St-Imier.

Une Maison 3160
d'Horlogerie

de Genève, ne fabriquant qu'une spécialité et n'exposant pas en 1896, prendrait pour la durée de l'Exposition la représentation d'une bonne fabrique d'horlogerie des Montagnes désirant exposer. Références à disposition.

Adresser les offres R. T. 28, poste restante Genève.

Livres d'établissage

livrables par retour du courrier :

- Modèle A (nouveau)**
N° 1. — Papier fin fort 500 pages, reliure soignée, toute toile noire, garnie de parchemin, étiquettes peau rouge, dorées, renfoncées . . . **Fr. 19.50**
N° 2. — Papier fin mi-fort, bonne reliure toute toile, étiquettes papier **Fr. 17.50**
Modèle B (ancien)
N° 3. — Papier fin fort, 500 pages, reliure soignée, toute toile noire, garnie de parchemin, étiquettes peau rouge, dorées, renfoncées . . . **Fr. 17.50**
N° 4. — Papier fin mi-fort, bonne reliure, toute toile, étiquettes papier **Fr. 15.50**

Feuilles spécimens à disposition.

2 % d'escompte au comptant.

Pour les envois au dehors: Port en sus

Se recommandent

Imprimerie artistique R. HÄFELI & C^{ie},
Chaux-de-Fonds.

Maison de la Banque Reutler & Cie, rue Léopold Robert, 10.



A LOUER

au BIELERHOF à BIENNE,
1 grand atelier avec logement et
1 magasin avec bureaux.

S'adresser au propriétaire C.
Riesen-Kieter. 2923



FRAPPE DE BOÎTES DE MONTRES
POINÇONS EN TOUS GENRES
Marques de Fabrique
ENREGISTREMENT AU BUREAU FÉDÉRAL
MÉDAILLES INSIGNES JETONS

Oxydages

et
Fabrication de Boîtes acier

Genre spécialité de
petites pièces

Exécution prompte et soignée

J. Burkhard

35, Rue du Contrôle, 35

Bienne 3025

MONTAGE
de petites Boîtes fantaisie
en or à tous titres

Sertissage de Perles
sur fonds et lunettes

Sertissage d'Emaux
et de Cadrons sans pieds.

Peinture sur Email

F. JEANNERET, Doubs 65.
CHAUX-DE-FONDS

Fabrique d'Horlogerie 2667

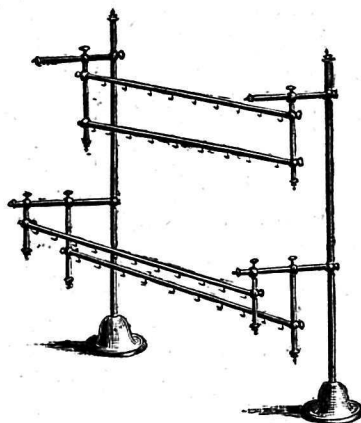
soignée et bon courant
pour tous pays, or, argent, acier, etc.
depuis 5^m Cylindre et 7^m Ancre jusqu'à 22^m

Spécialité
de genres Anglais, Allemand (Glashütte, etc.)

Montres bijoux, joaillerie boules, Châtelaines
etc. Montres garanties! etc.

JEANNERET & GÖGLER

32, Rue Léopold Robert, 32
Téléphone Chaux-de-Fonds Téléphone



Montres en tous genres

INSTALLATION

pour magasins d'horlogerie.
Armoires à glace; lettres en zinc
et cristal doré, enseignes en émail
et autres sont fournies prompte-
ment et bon marché par (3138)
Suter-Strehler & Cie, Zurich,
Succ. de Suter & Diener.

Occasion exceptionnelle

A VENDRE — provenant de la liquidation de la maison
G. MULLER & Cie à Niederbipp.

Une assez grande partie de montres variées comme genre et
grandeur, en or, en argent (pour la plupart) en métal.

Une partie de finissages, remontoir à clef, pour cylindre et
ancres. 3165

Adresser demandes de renseignements et offres à **M. J. LANZ,**
notaire, à Niederbipp.

Un **comptable**, âgé de 36 ans, de bonne
famille, d'origine allemande, cherche un emploi
dans une bonne maison d'horlogerie de la localité.

Il est rompu aux affaires et possède une ins-
truction supérieure. Travail consciencieux. Re-
tribution modeste Bonne référence.

S'adresser Case postal 359. 3167

Raquettes plates de 7 à 12 lignes, qualité extra

Fabrication spéciale pour fabrique d'horlogerie en bon courant

Fournitures buitages raquettes et coq, acier ou nickel serti

On offre à laisser les raquettes pour mouvement. **Pontenet**
au prix de fabrique. Livraison par retour du courrier. 3166

CAMILLE CRETIN

Fabricant de raquettes

VERRIÈRES (Suisse)

Fabrique mécanique de boîtes acier
en tous genres

= ROBERT GYGAX =
ST-IMIER

Spécialité de boîtes fantaisie

acier et argent:

Feuillages. Boules. Cœurs. Carrées. Coquilles, etc., etc.

TÉLÉPHONE

3093

— Répétition à quarts brevetée —

Système perfectionné et simplifié pour pièces à verre et
savonnettes. Ce genre de Répétition, offre des avantages
considérables, comme solidité et prix, sur tous les systèmes
construits jusqu'à ce jour. 3159

Echantillons à disposition.

Rue de l'Envers 34, au 1^{er} étage.

FABRIQUE D'HORLOGERIE
LOUIS MULLER & C^{ie}

18, Rue Centrale, **BIENNE (Suisse)** — Téléphone

Spécialités: **Montres pour Dames** 9^m et 11^m en acier, argent
et or. Boîtes simples et fantaisie. — **Boules automatiques**, acier
et argent. — **Boules, Demi-Boules, Cœurs, Triangles,**
Carrés, etc., etc. — **Montres 24 à 30^m** métal et acier avec et sans
quantièmes. — **Bracelets avec montres** en acier, argent et or.
Chaines, Baguettes, Jarretières et Elastiques. — **Montres argent**
émailées avec décors perles et broches émail assorties. — **Pendu-**
lottes métal et argent. — **Nouveautés** brevetées et déposées:
Presse-lettres crystal. — **Broches-montre** imitation, onyx,
ivoire, écaïl, ambre, turquoise corail, malachite, etc., avec incrus-
tations et broches assortissantes en étuis. — **Montres nacre.** 2654

Usine mécanique de Reconvillier (Suisse)

JULES HUGUELET & C^{ie}

Grande spécialité de fabrication d'étampes en tous genres
pour **petite et grosse horlogerie, pendulerie,**
bijouterie, quincaillerie.

Jeux complets d'étampes p^r boîtes or, argent, métal et acier
Spécialité de frappe de guichets festonnés; argent
métal et acier. — DÉCOUPAGE. — FRAPPE.

Bureau technique.

3148

Installation complète de fabrique

Commerce de machines-outils pour horlogerie et mécanique.

Médaille d'Argent



EXPOSITION

DU

Centenaire de l'Horlogerie

BESANÇON 1893

Nouvelle montre

10 lignes

à cylindre

Brevetée S. G. D. G.

en France

et à l'Etranger

Fabrique d'Horlogerie

ÉMILE DREYFUS

39, Rue Jaquet-Droz, 39

CHAUX-DE-FONDS

(Suisse)

2958

Exportation

Brevet suisse + 5652



A. LUGRIN

Orient de l'Orbe (Val de Joux)



Fabrique d'ébauches et mouvements

pour genres soignés et pièces compliquées.

Calibres spéciaux. — Fournitures en tous genres.

Procédés mécaniques perfectionnés.

Interchangeabilité.

2899

FABRIQUE DE SPIRAUX

en tous genres et qualités pour montres et instruments de précision

SPÉCIALITÉ DE

Spiraux posés à la virole, SANS GOUPILLE, pour montres de poche, réveils Baby ou autres, pendules de voyage, etc.

Spiraux anti-magnétiques, jaunes ou blancs et de toutes grandeurs

👉 *Les plus hautes récompenses dans les Expositions universelles* 👈

👉 En vente chez tous les grossistes et les principaux marchands de Fournitures en Suisse et à l'Etranger 👈

BAEHNI & C^{IE}, BIENNE (Suisse)

SEULS CONCESSIONNAIRES des

== **Brevets HENRIOD-BAEHNI** ==

pour les machines à plier et à refrotter les métaux pour tout usage

SPÉCIALITÉ DE

MACHINES A FABRIQUER LES BOITES DE MONTRES

sans balancier et sans étampes, les fonds et lunettes sans tournage

2609

Tréfilage et laminage de fils d'acier, cuivre, laiton, etc., extra-fin. - Fil d'acier trempé, rond ou plat

👉 *ECHANTILLONS et PRIX-COURANTS franco sur demande* 👈

Société anonyme de joaillerie d'horlogerie & bijouterie Junod, Lucens (Suisse), Successeur de L. E. JUNOD

La plus ancienne et la plus grande fabrique dans ce genre d'industrie, la mieux outillée, occupant plus de 1000 ouvriers

Récompenses aux Expositions

de Londres 1862, Chaux-de-Fonds 1881, Paris 1889, Chicago 1893, San Francisco 1894, Yverdon 1894.

Joyaux en tous genres, de toute nature et pour n'importe quel emploi technique: Tout ce qui se fait pour le mouvement de la montre, des pendules, boussoles, télégraphes, phonographes, distributeurs d'eau, etc. etc. — *Pierres spéciales sur commandes ou d'après modèles.*

Filières Junod

1^o Filière à pivots, divisée en 100^{mes} de m/m pour les pivots et en 10^{mes} de m/m pour les diamètres extérieurs.
2^o Filière à mesurer les Ellipses et les Rouleaux Duplex, basée sur le 100^{me} de m/m.

Achat et vente de pierres fines, brutes et taillées.

Acheteur en permanence en Inde.

Pierres fines taillées de 1^{er} choix. Pierres fines fantaisie de haute valeur.

Adresse télégraphique:

JUNOD, LUCENS

« **LUCENSCIA** »

Nouveauté brevetée

Pierres imitation et doublées avec sujets internés.

Adresse pour correspondance:

Joaillerie L. E. JUNOD
LUCENS

2825

NOUVELLE MONTRE HUIT JOURS, PERFECTIONNÉE, GARANTIE. Prix réduits
GINDRAT-DELACHAUX, fabricant, CHAUX-DE-FONDS, 72, Rue Léopold Robert, 72. CHRONOMÈTRES. QUANTIÈMES.

ACHAT DE MONTRES

Maison viennoise d'horlogerie en gros achète au comptant des montres or et argent, genre Autriche, pour dames et messieurs. Visible tous les jours, de 2 à 3 heures après midi, chez M. **Alexandre ENGEL**, rue Léopold Robert 76.

Les reproductions non autorisées de cette annonce ne seront pas honorées. 3151

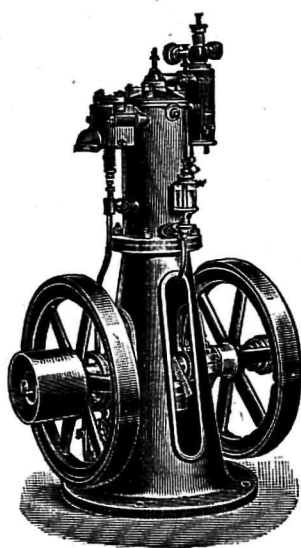
IMPRESSIONS PAR PROCÉDÉS A BASE PHOTOGRAPHIQUE
GLYPTOGRAPHIE

CATALOGUES et RECLAMES HORLOGÈRES Phototypie
GEORGE WOLF, Bâle

Ateliers: Unt. Heuberg, n° 4 et Rue Ste-Elisabeth, n° 41
Téléphone n° 231 Bureau: Unterer Heuberg, n° 2 Téléphone n° 231

Les procédés spéciaux à la maison conviennent particulièrement à la reproduction exacte des pièces et détails d'horlogerie. 2962

La maison réunissant dans ses ateliers tous les procédés des arts graphiques (lithographie, typographie, etc.) est à même de soigner entièrement chez elle et avec discrétion tous les travaux confiés.



Moteur à pétrole

le plus simple
(et le plus nouveau)
fourni par la maison

BAECHTOLD & C^{IE}
à Steckborn

fonctionnant au moyen du pétrole russe
ordinaire ou du benzin.
Présentant la plus haute garantie acquise.

Représentants:

Courvoisier & Keller, Bienne,
M 79807 Commerce d'Acier. 3137

MAISON D'AGENCE ET DE COMMISSION

pour l'horlogerie

A. HORNSCHUH, Francfort s. M., Schaumainquai, 1

Fondée 1885

La maison accepte des consignations de montres aux conditions les plus favorables, soit en vue de leur vente ou de leur disposition ultérieure, soit comme nantissement de valeurs avancées. Références de premier ordre à disposition. 3127

NOUVEAU

Oxidage de boîtes d'acier en tous genres, brun et noir, d'un très beau brillant.

Oxidage ordinaire très solide.

L.-A. RIESEN, MADRETSCH

Premier atelier fondé en 1882; seule maison pouvant par suite de longues expériences garantir la solidité et empêcher la rouille après oxidage. 2931

Récompenses: Chaux-de-Fonds 1881 — Paris 1889 — Chicago 1893

Ditisheim & C^{ie}

Successeurs de MAURICE DITISHEIM

Fabrique d'Horlogerie

LA CHAUX-DE-FONDS

64, Rue Léopold Robert, 64

Assortiment complet en:

Montres fantaisie pour dames. — Montres or pour hommes.
Répétitions avec toutes complications. 2948

A vendre
Belle maculature à 20 cts. le kilo.
à la „Fédération Horlogère“.

Manufacture de Chézard - SANDOZ & Cie - Chézard (Suisse)

Petite mécanique de grande précision

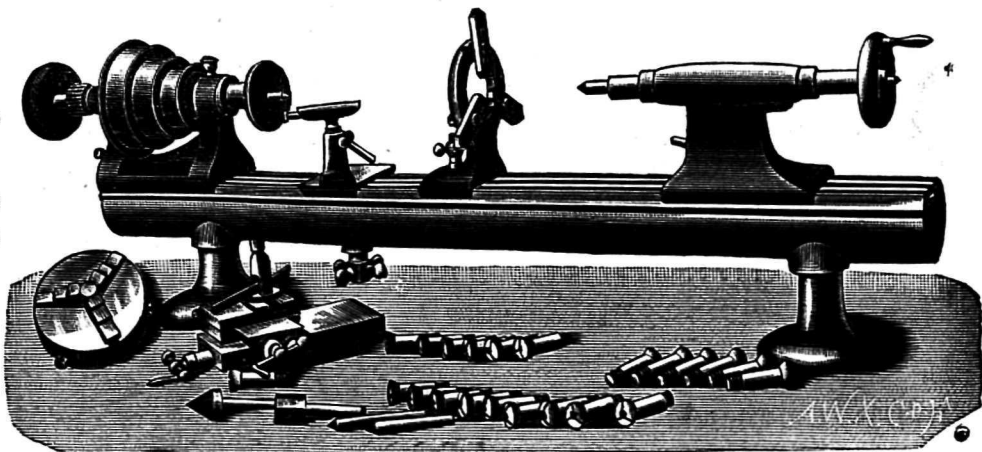
Tours de précision pour
outilleurs-mécaniciens.

Spécialités: ■ ■ ■ ■ ■

à l'usage des fabriques d'horlogerie, tours
aux noyures, à replanter, à sertir; perceuses,
taraudeuses, etc. 2661

Horlogerie garantie

Montres cylindres 18 lignes, en boîtes
variées, métal et acier.



Imprimerie de la Fédération horlogère suisse (R. Haefeli & C^{ie}), Chaux-de-Fonds.